

Technická data
podzemního kontejneru, systém TOP,
pevné šachty SL 140 – 3,8
a vhozové šachty Flamengo
o objemu 3 m³



Úvod

Jedná se o podzemní kontejner 3cbm se zcela zapuštěnou nádobou do země určenou pro sběr pevných odpadů. Je zajištěna správnost výroby a odzkoušení podle programu k zajištění kvality dle zkušebního protokolu IMET č.55/09/81. Výroba probíhá dle programu zajištění kvality pod nezávislou kontrolou jakosti.

Základní podmínky používání podzemního kontejneru

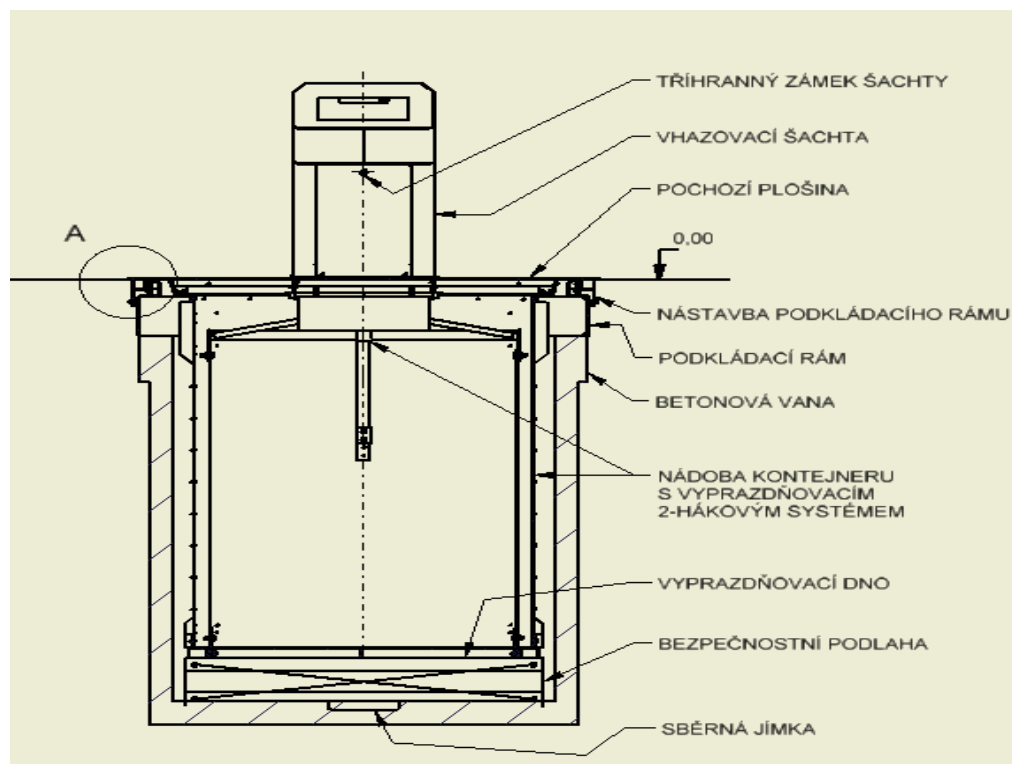
Uživatel odpovídá za plnění následujících požadavků pro provoz podzemních kontejnerů:

- Při každém vysypávání kontroluje stav kontejneru. Dbá na plnou funkčnost kontejneru
- Dbá na čistotu zařízení a odčerpává dešťovou vodu, která se objeví v betonové vaně.
- Uživatel je povinen užívat jen plně funkční kontejner poškozený musí označit a vyřadit z provozu
- Nahlásit poruchu a objednat servis u výrobce
- Opravy a úpravy provádí výrobce

Podzemní kontejner

Podzemní kontejner je nádoba kvadratická se samonosnou konstrukcí z pozinkovaného plechu a žárově pozinkované ocele, s objemem 3 cbm. Je opatřena dvou hákovým závěsem pro manipulaci a 4 táhlovým systémem vyklápění děleného dna. Rám s hliníkovou pochozí plošinou je součástí kontejneru. Podkládací rám je přišroubován k betonové vaně.

Popis kontejneru



Bezpečnostní podlaha

Bezpečnostní podlaha nůžkové konstrukce je umístěná v betonové vaně. Systémem pružin a vzduchových tlumičů brání pádu osob po vyjmutí kontejneru do betonové vany.

Vhazovací šachta

Vhazovací šachta je konstruována dle druhu odpadu a požadavku zákazníka. Montuje se do rámu pochozí plošiny. Vhazovací šachty jsou konstruovány tak, aby splňovaly podmínky bezpečnosti a dosažitelnosti.

Vhazovací šachta Flamengo je vybavena bubnovým vhozem s protiběžnou klapkou. V provedení DUO jsou bubnem překryté vhozy pro barevné a bílé sklo. Montuje se do rámu pochozí plošiny. Vhazovací šachty jsou konstruovány tak, aby splňovaly podmínky bezpečnosti a dosažitelnosti.

Technická data nádoby úplné

VNĚJŠÍ ROZMĚRY:	šířka	1420mm
	délka	1560mm
	výška	1350mm
OTVOR VHOZOVÉ ŠACHTY	průměr	200mm
JMENOVITÝ OBJEM NÁDOBY	m ³	3
CELKOVÁ HMOTNOST NÁDOBY	kg	495
BRUTTO HMOTNOST	kg	2000

Materiál

NÁDOBA:	ocelový plech jakost S235JRG2 žárově pozinkovaný o tl. 2-5mm
POCHOZÍ PLOŠINA:	protiskluzový hliníkový plech o tl. 3,5mm
BEZPEČNOSTNÍ PLOŠINA:	ocelový plech a profily tl. 3mm, jakost S235JRG2 a S235JR pozinkovaný

Pevná šachta SL 140 – 3,8

Jedná se o tenkostěnný prostorový prvek z betonu tř. B35 (C30/37) armovaný ocelovou výztuží a Kari sítěmi. Z vnější strany je prvek natřen asfaltovým lakem, který spolu s vlastnostmi vodostavebního betonu garantuje nepropustnost dle ČSN 750905. Nepropustnost je garantována po horní okraj jímky. Jímky jsou dimenzovány na působení zemních tlaků do hloubky max. 4,5m.

VNĚJŠÍ ROZMĚRY:	šířka	1800mm
	délka	1900mm
	výška	1520mm
	hmotnost	500kg

Jímky se ukládají na vyrovnané dno předem vyhloubené stavební jámy (do cca 10 cm písku). Jímky není nutno obetonovat, stačí jejich obsypání zeminou (bez kamení). Při možnosti zajet jeřábem i vozidlem s jímkou až k jámě, postačí pro většinu jímek jeřáb AD 14 - AD 20. Po usazení jímky na dno jámy doporučujeme montážní háky, spáry a prostupy zamazat

těsnící maltou (doporučujeme PCI Polyfix Plus L – BASF Česká republika). Tento způsob těsnění je odolný i proti průsaku vody (kvalitně provedený spoj).

Použití podzemního kontejneru

Podzemní kontejner je určen ke sběru pevného odpadu. Dle modifikace je dělený na směsný komunální odpad, papír, plasty a sklo. Veškerá manipulace s kontejnery musí být prováděna jen oprávněnými osobami (vyškolenými).

Přeprava nádoby

Tento typ kontejneru neslouží k přepravě odpadu. Kontejner lze přepravovat prázdný na ložné ploše nákladního automobilu za účelem přepravy na jiné místo nebo k opravě. Kontejnery musí být přepravovány náležitě zajištěné, aby nedošlo k poškození nebo jiné újmě. Nakládku a vykládku může provádět pouze proškolený personál, který je seznámen s použitím vhodných manipulačních prvků a bezpečnostních pomůcek.

Manipulace

Uživatel nádoby odpovídá za to, že veškerá manipulace bude prováděna pouze schválenými manipulačními prvky. Manipulovat s nádobami může pouze zdvihací zařízení, které splňuje Normy ČSN 270142, ČSN EN12999 týkajících se revizí a zkoušek zdvihacího zařízení dále posouzení zdvihacího zařízení dle ČSN ISO 12482 – 1.

Uživatel odpovídá za to, že při manipulaci s nádobou budou dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy a manipulaci budou provádět pouze oprávněné osoby, které splňují normu ČSN ISO 12480 – 1 a vlastní průkaz skupiny N dle této normy.

Uživatel nádoby odpovídá za to, že manipulace bude prováděna v souladu s normou a nebude s ní manipulováno způsobem, který by vedl k jejímu poškození!

Plnění a vyprazdňování podzemního kontejneru

Uživatel odpovídá za to, že kontejnery jsou plněny jen určeným pevným odpadem na hmotnost uvedenou na typovém štítku.

Uživatel odpovídá za to, že vyprazdňování nádoby vykonává pouze vyškolený personál, který ručí za to, že nádoby v bezvadném stavu.

Škody nebo poškození na stěně nádoby nebo na dně, vhazovací šachtě, či deformace manipulačních prvků musí být okamžitě odstraněny, popřípadě musí být nádoba odborně opravena, nebo pokud nelze tuto nádobu opravit, musí být nahrazena novou nádobou. Nádoby s výše uvedenými poškozeními je ZAKÁZÁNO plnit a používat pro sběr odpad.

Záruční podmínky

Spotřebiteli se poskytuje záruka na správnou funkci zařízení a nárok na bezplatnou náhradu za opravy nebo výměnu součástí, které by se ukázaly v záruční době vadnými, pro chybnou výrobu nebo vadu materiálu. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé úmyslným poškozením nebo hrubou nedbalostí při použití.

Výrobce ručí za výrobky 36 měsíců ode dne prodeje. Případné prodloužení záruky je možné po domluvě s výrobcem technologie.